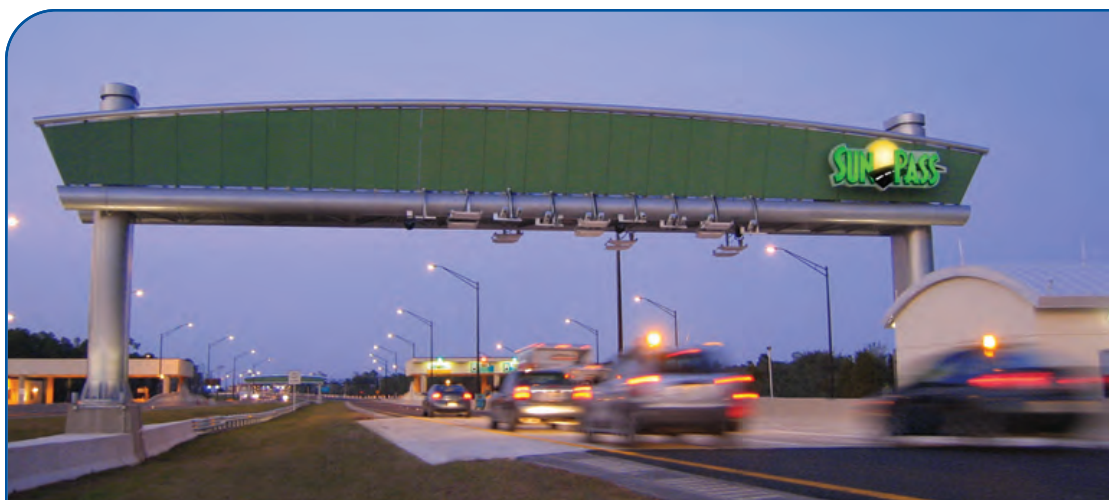


Circulez en toute liberté

avec le Système de péage à circulation libre

Avantages du PCL

- ▶ Le système de perception des frais de péage à circulation libre améliore le confort et la convenance des usagers
- ▶ La circulation libre permet de maintenir des vitesses routières
- ▶ Réduit le temps de transport des usagers
- ▶ Allège la congestion de circulation routière
- ▶ Réduit la consommation de carburant des usagers
- ▶ Réduit les émissions polluantes
- ▶ Réduit le besoin de construire de nouvelles routes
- ▶ Réduit les coûts d'exploitation des responsables du système de péage
- ▶ Offre une fiabilité accrue et une précision incomparable
- ▶ Augmente la sécurité des usagers



Le Péage à circulation libre (PCL) est un mode de perception moderne qui déduit automatiquement les frais d'utilisation des usagers tout en leur permettant de circuler librement dans les postes de péage sans la congestion et le stress habituels.

Les systèmes de PCL sont munis de passerelles suspendues, installées à des endroits prédéterminés, qui ne déduisent que les frais d'utilisation pour les tronçons d'autoroute empruntés par les usagers. Cette approche élimine la congestion de circulation routière aux postes de péage, permet aux usagers de maintenir leurs vitesses routières et améliore grandement la qualité de vie des voyageurs et des communautés.

L'élimination des postes de péage et le maintien de la circulation libre réduit la congestion et permet l'utilisation de divers nouveaux systèmes de prix variables et de gestion des voies tels le Péage réservé aux voies de covoiturage (HOT), le Péage réservé aux camions (TOT) ou le Service d'autobus directs (SAD).

Intégrez les préoccupations environnementales

Peu importe votre avis sur le réchauffement planétaire, les préoccupations environnementales incluant la qualité de l'air, l'utilisation du sol, le coût du carburant, la dépendance aux combustibles fossiles et les questions de santé publique ont un impact sur la façon qu'ont les gens d'aborder les préoccupations environnementales. Le grand public et les gouvernements accordent plus d'importance au changement climatique et aux questions environnementales ou « vertes » depuis les cinq dernières années. Ces deux éléments auront un impact important sur les décisions prises dans l'industrie du transport.

Les systèmes de PCL sont efficaces pour réduire la congestion de circulation routière sur les autoroutes à péage, ce qui a un impact direct sur les émissions polluantes et la consommation de carburant. Les systèmes de PCL offrent des avantages réels en matière de qualité de l'air par rapport aux postes de péage traditionnels. Ils réduisent notamment les niveaux de monoxyde de carbone de 37 % et les émissions de particules de diesel de 58 %.

En plus de réduire les émissions polluantes, les systèmes de PCL permettent d'explorer d'autres alternatives au monovoiturage en promouvant l'usage du transport en commun ou en réduisant les frais d'utilisation pour récompenser les usagers qui utilisent des véhicules moins énergivores.

Capacité routière

Poste habité

Les véhicules s'immobilisent complètement pour effectuer la perception au comptant



400

Système de transpondeur

Une seule voie de véhicules roulant à 15 mi/h et des capteurs déduisent les frais d'utilisation



1 200

Péage à circulation libre

Les véhicules roulent à des vitesses routières alors que des capteurs déduisent les frais d'utilisation



2 200

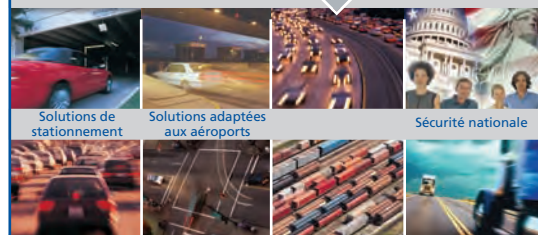
= 100 véhicules à l'heure



Tampa Crosstown Expressway Bridge
Tampa Bay, Floride

TransCore a reçu le Prix du président du **TEAMFL** (Transportation and Expressway Authority Membership of Florida) pour le projet de transport le plus innovateur de l'année pour la conception et l'installation de la solution de péage des voies rapides réversibles Tampa-Hillsborough County Authority (THCEA) – **le premier système de pont à voies de PCL réversibles au monde.**

Solutions de péage



Enregistrement électronique des véhicules

Systèmes de gestion de la circulation

Rail/Multimodal

Camionnage & logistiques

Pour plus de renseignements :

Composez le **1.800.923.4824 • 214.932.9812** ou envoyez-nous un message par télécopieur au **214.932.9818**

© 2009 TC IP Ltd. Tous droits réservés. TRANSCORE est une marque de commerce déposée de TC IP Ltd. et est utilisée en vertu d'une licence. Toutes les autres marques de commerce énumérées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le contenu est sujet à changement. Imprimé aux É.-U.

TC-2179 – 3/09 – 250

TRANSCORE
transcore.com